© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	46/1	655-658	31.7.2014

Eine neue Unterart von *Euxoa admirabilis* HACKER & SCHREIER 2010 von der Insel Santo Antão, Cabo Verde (Lepidoptera Noctuidae)

E. AISTLEITNER

A b s t r a c t : From the Cap Verde island Santo Antão, a new subspecies of the endemic *Euxoa admirabilis* HACKER & SCHREIER (2010) is described and figured.

K e y w o r d s : Cabo Verde, Ilha de Santo Antão, Noctuidae, description *Euxoa admirabilis comprazeris* subsp.nov.

Einleitung

Im Jahre 2010 erschien eine monographische Bearbeitung der Noctuidae der Kapverden (HACKER et al. 2010), u.a. mit der Beschreibung der endemischen *Euxoa admirabilis* HACKER & SCHREIER nach Stücken von Cabo Verde, Ilha do Fogo, Chã das Caldeiras, Bangaeira (locus typicus), 1650 m, leg Aistleitner.

Im Zusammenhang mit der weiteren Erforschung und Kartierung der Entomofauna, speziell der Lepidopterenfauna des Archipels durch den Verfasser konnte auf der Insel Santo Antão eine Population von *Euxoa admirabilis* belegt werden, die sich habituell deutlich von der Nominat-Unterart unterscheidet und wie folgt beschrieben wird.

Euxoa admirabilis comprazeris ssp.nov.

H o l o t y p u s : ♂ Cabo Verde, Ilha de Santo Antão, Aguas das Caldeiras, 1150 m, 12.1.2013; Allotypus: ♀ mit denselben Daten wie der Holotypus.

Holotypus Vorderflügellänge 20 mm, Allotypus 20,3 mm. Die Zeichnung der Vorderflügel ist im Vergleich mit Individuen der Typenserie von Fogo wesentlich kontrastreicher gezeichnet, die Wellenlinie ist gelbbraun, basad dunkel angelegt, Mittelfeld ist dunkel, Nierenmakel meist, Ringmakel immer weiß ausgefüllt, Zapfenmakel undeutlich, Querlinien 1 und 2 deutlich hell hervortretend. Dieses Merkmalsbild ist konstant. Hfl. des ♂ dunkel mit hellem Basalfeld, jene des ♀ graubraun.

Zum Vergleich werden die Populationstypen (sensu BURGEFF 1965: 191) von der Nominatunterart (Abb. 3) und der Unterart *Euxoa admirabilis comprazeris* ssp.nov. (Abb. 2) dargestellt.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

T y p e n v e r b l e i b : Paratypen in Serie mit denselben Daten. Holotypus, Allotypus und Paratypen in coll. EFMEA, außerdem 1♂, 1♀ in coll. Wolfgang Speidel, München.

Das in HACKER et al. (2010, plt 4, fig. 18) abgebildete Expl. entspricht der hier wiedergegebenen Beschreibung. Die beiden aufgeführten Expl. (1♂, 1♀) vom locus typicus der neuen Unterart vom 6.11.1979, leg. Traub & Bauer, in coll. Staatliches Museum für Naturkunde, Karlsruhe werden hiermit als Paratypen gekennzeichnet.

E t h y m o l o g i e : com prazer (port.) mit Freude, Taxon latinisiert.

Dank

Für die Anfertigung der Fotos danke ich sehr herzlich Herrn Stefan Heim, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Naturwissenschaftliche Sammlungen.

Zusammenfassung

Von der Insel Santo Antão, Cabo Verde, wird eine neue Unterart von der endemischen *Euxoa admirabilis* HACKER & SCHREIER 2010 beschrieben und abgebildet.

Literatur

BURGEFF H. (1965): Kreuzungsanalysen von Georassen an der Gattung *Zygaena* FABR. (Lep.); Aufbau einer Subspezies aus Populationstypen. — Nachr. Akadem. Wissensch. Göttingen **14**: 187-205.

HACKER H.H., SCHREIER H.-P. & E. AISTLEITNER (2010): Noctuidae of Cape Verde Islands (Lepidoptera, Noctuoidea) (plates 1-5). — Esperiana Memoir **5**: 7-95, Schwanfeld.

Anschrift des Verfassers: Mag. Dr. Eyjolf AISTLEITNER, Prof. i.R.
Entomologisches Forschungsmuseum EFMEA
Büro und Verlag OeGDI
Kapfstr. 99b
6800 Feldkirch/Austria
E-Mail: eyjaist@yahoo.de

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at



Abb. 1: Holotypus und Allotypus von *Euxoa admirabilis comprazeris* subsp. nov.



Abb. 2: Populationstype *Euxoa admirabilis comprazeris* subsp. nov.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at



Abb. 3: Populationstype *Euxoa admirabilis admirabilis* vom locus typicus (ex Typenserie).

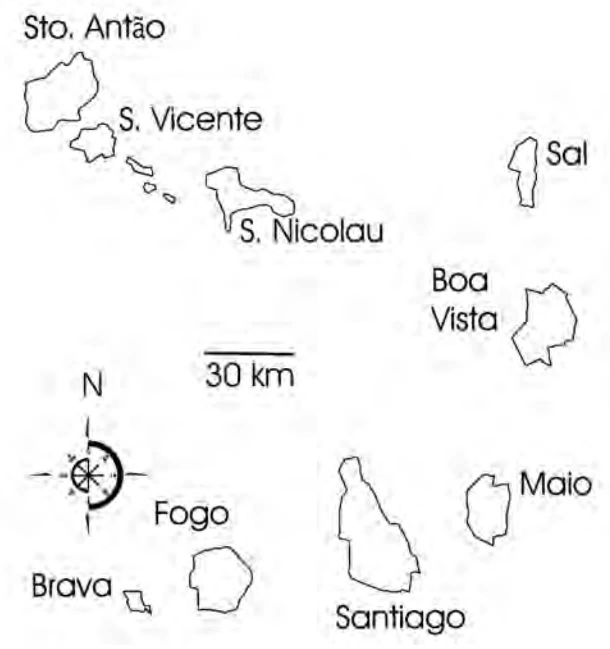


Abb. 4: Geographische Skizze der Kapverden (Cabo Verde).